Nuthetes

Nuthetes destructor

Nuthetes est un nom de genre éteint, à la validité douteuse, de dinosaures théropodes, pouvant appartenir à la famille des Dromaeosauridae. Ses restes fossiles, très limités, ont été découverts dans le Berriasien moyen (Crétacé inférieur) de la formation de Lulworth en Angleterre[1].

Une seule espèce est rattachée au genre : ***Nuthetes destructor***, décrite par Richard Owen en 1854[1].

Sommaire

Historique

Classification

Voir aussi

Références taxinomiques

Annexes

Articles connexes

Notes et références

Références

Historique

L'holotype, référencé DORCM G 913, est représenté par un fragment d'os dentaire gauche, long d'environ 7,7 centimètres, et neuf dents.

En 2006, une dent découverte dans le Berriasien de Cherves-de-Cognac en Charente (France) a été attribuée à *Nuthetes* sp.[2]

Classification

Richard Owen a d'abord considéré *Nuthetes* comme un lézard ou un varan avant d'indiquer qu'il s'agissait d'un crocodilien[4]. Ce n'est qu'en 1878 que Richard Lydekker en fait un dinosaure.

En 2002, Angela Milner le décrit comme un spécimen subadulte de dromaeosauridé[5], ce qui est confirmé par Stewman en 2004 qui précise même qu'il s'agit d'un dromaeosauridé de la sous-famille des vélociraptorinés[6].

Nuthetes

Dents et fragments de mâchoire.
Holotype de *Nuthetes destructor*.

Classification

Règne	Animalia
Classe	Sauropsida
Super-ordre	Dinosauria
Ordre	Saurischia
Sous-ordre	Theropoda
Clade	Coelurosauria
Famille	† Dromaeosauridae

Genre

† ***Nuthetes***
Owen[1], 1854

Espèce

† ***Nuthetes destructor***
Owen[1], 1854

En 2010 cependant, Rauhut, Milner et Moore-Fay attirent l'attention sur la grande similitude que l'on observe entre les dents du tyrannosauroide basal *Proceratosaurus* et celles des dromaeosauridés vélociraptorinés. Ces auteurs recommandent la plus grande prudence pour l'attribution de dents isolées découvertes dans le Jurassique supérieur ou le Crétacé inférieur à des dromaeosauridés, remettant ainsi en cause les attributions précédentes[7].

Dessin de *Nuthetes* au centre ayant capturé un petit mammifère du genre *Durlstotherium*[3].

En 2017, dans une publication décrivant deux nouveaux genres de mammifères euthériens (*Durlstotherium* et *Durlstodon*), découverts sur le même site que l'holotype de *Nuthetes*, Steven C. Sweetman, Grant Smith et David M. Martill ajoutent une illustration montrant un « *Nuthetes* » sous la forme d'un petit dromaeosauridé ayant capturé un petit mammifère dans un paysage évoquant le paléoenvironnement du Purbeckien[3].

Voir aussi

Références taxinomiques

(en) Référence *Paleobiology Database* : *Nuthetes* Owen, 1854 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=66532)

Annexes

Articles connexes

- nomen dubium

Sur les autres projets Wikimedia :

Nuthetes (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Nuthetes?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Nuthetes, sur Wikispecies

Notes et références

Références

1. **(en)** Owen, R., 1854, "On some fossil reptilian and mammalian remains from the Purbecks", *Quarterly Journal of the Geological Society of London*, **10**: 420-43
2. **(en)** Pouech, Joane; Mazin, Jean-Michel and Billon-Bruyat, Jean-Paul, 2006, "Microvertebrate biodiversity from Cherves-de-Cognac (Lower Cretaceous, Berriasian: Charente, France)", In: *9th International Symposium, Mesozoic Terrestrial Ecosystems and Biota, Manchester 2006, Abstracts and Proceedings volume*. p.96-100. View this article online (http://dinonews.net/rubriq/articles.php5?ref=2006_pouech_cherves)
3. **(en)** Steven C. Sweetman, Grant Smith, and David M. Martill, Highly derived eutherian mammals from the earliest Cretaceous of southern Britain Acta Palaeontologica Polonica 62 (4), 2017: 657-665 doi:https://doi.org/10.4202/app.00408.2017
4. **(en)** Owen, R., 1879, "Monograph on the fossil Reptilia of the Wealden and Purbeck formations. Supplement no. IX. Crocodilia (*Goniopholis*, *Brachydectes*, *Nannosuchus*, *Theriosuchus*, and *Nuthetes*)", *The Palaeontographical Society* 1879, 1-19

5. **(en)** Milner, A. (2002). "Theropod dinosaurs of the Purbeck Limestone Group, southern England." In: Milner and Batten (eds.). *Life and Environment in Purbeck Times*. Special Paper in Palaeontology, **68**(268): 191-201
6. **(en)** Sweetman, S.C. (2004). "The first record of velociraptorine dinosaurs (Saurischia, Theropoda) from the Wealden (Early Cretaceous, Barremian) of southern England." *Cretaceous Research*, **25**(3): 353-364. DOI:10.1016/j.cretres.2004.01.004 (https://dx.doi.org/10.1016%2Fj.cretres.2004.01.004)
7. **(en)** Oliver W. M. Rauhut, Milner, Angela C. et Moore-Fay, Scott, « Cranial osteology and phylogenetic position of the theropod dinosaur *Proceratosaurus bradleyi* (Woodward, 1910) from the Middle Jurassic of England », *Zoological Journal of the Linnean Society*, vol. 158, nº 1, 2010, p. 155–195 (DOI 10.1111/j.1096-3642.2009.00591.x (https://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1096-3642.2009.00591))

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Nuthetes&oldid=160144791 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 15 juin 2019 à 07:01.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.